



Электронное пособие содержит рекомендации по принятию на предприятии комплекса организационных и технических мер, необходимых для эффективной защиты информации, составляющей коммерческую тайну, и предназначено для руководителей предприятий и специалистов структурных подразделений, отвечающих за обеспечение информационной безопасности, охрану конфиденциальной информации, работников кадровых отделов организаций.

## Введение

### Глава 1. Место и роль коммерческой тайны в системе обеспечения безопасности деятельности предприятия

- 1.1. Коммерческая тайна как атрибут рыночной экономики. Информация как важнейший ресурс и рыночный товар
- 1.2. Коммерческая тайна, патентное и авторское право
- 1.3. Объекты патентных прав
- 1.4. Становление института коммерческой тайны в СССР и России

### Глава 2. Правовой институт коммерческой тайны

- 2.1. Основные понятия. Коммерческая тайна в Гражданском кодексе РФ и Федеральном законе «О коммерческой тайне». Информация, составляющая коммерческую тайну
- 2.2. Понятие информации ограниченного доступа. Соотношение с другими категориями тайн. Перечень сведений конфиденциального характера. Взаимосвязь коммерческой, государственной, профессиональной и других видов тайн, а также персональных данных
- 2.3.оборот сведений, составляющих КТ. Правомерность получения сведений, составляющих коммерческую тайну
- 2.4. Правовая охрана при обороте сведений, составляющих коммерческую тайну

### Глава 3. Работа со сведениями, составляющими коммерческую тайну

- 3.1. Отнесение информации к категории «коммерческая тайна». Порядок отнесения информации. Сведения, которые не могут составлять коммерческую тайну. Перечень информации, составляющей коммерческую тайну – создание, рассмотрение органами управления предприятия, ввод в действие
- 3.2. Меры по охране конфиденциальности информации на предприятии
- 3.3. Гражданско-правовое регулирование отношений, связанных с передачей информации, составляющей коммерческую тайну, сторонним организациям и физическим лицам. Виды, формы и содержание гражданско-правовых договоров на передачу информации, составляющей коммерческую тайну
- 3.4. Типовое положение о коммерческой тайне предприятия
  - 3.4.1. Приложение 1. Обязательство о неразглашении коммерческой тайны
  - 3.4.2. Приложение 2. Памятка работнику о сохранении коммерческой тайны
- 3.5. Договоры на передачу информации, составляющую коммерческую тайну

### Глава 4. Трудовые отношения на предприятии, связанные с категорией «коммерческая тайна»

- 4.1. Регулирование вопросов, связанных с обращением на предприятии коммерческой тайны, в рамках трудовых отношений. Права работодателя на секрет производства. Содержание трудового договора (дополнительного трудового соглашения) в части отношений, возникающих в связи с режимом коммерческой тайны. Права и обязанности работников и работодателей
- 4.2. Ответственность за разглашение и утрату сведений, составляющих коммерческую тайну
- 4.3. Практика правоприменения видов ответственности в России
- 4.4. Организация контроля за обращением с информацией работников предприятия. Внутренний и внешний контроль
- 4.5. Инструкции по защите информации, составляющей коммерческую тайну организации

### Глава 5. Описание информационной системы, обрабатывающей сведения, содержащие коммерческую тайну

- 5.1. Наименование ИС
- 5.2. Физическое расположение ИС
- 5.3. Цели создания ИС «СОЗВЕЗДИЕ»
- 5.4. Особенность функционирования ИС «СОЗВЕЗДИЕ»

- 5.5. Комплекс технических средств в ИС «СОЗВЕЗДИЕ»
- 5.6. Функциональность ИС «СОЗВЕЗДИЕ»
- 5.7. Подсистема обеспечения непрерывности технологических процессов обработки информации, содержащей КТ
- 5.8. Доступ к ИС «СОЗВЕЗДИЕ»
- 5.9. Защита информации, хранящейся и обрабатываемой на серверах и на рабочих станциях
- 5.10. Структура, топология и размещение ОТСС с СКЗИ и СЗИ от НСД ИС «СОЗВЕЗДИЕ»

## **Глава 6. Пример системы технической защиты коммерческой тайны на предприятии**

- 6.1. Общие сведения
  - 6.1.1. Полное и сокращенное наименование системы и ее условное обозначение
  - 6.1.2. Номер договора
  - 6.1.3. Наименование компании Заказчика и Исполнителя
  - 6.1.4. Плановые сроки начала и окончания работ
  - 6.1.5. Перечень нормативно-правовых, нормативно-методических и других документов использованных при разработке СЗ «ИС ОРИОН»
  - 6.1.6. Порядок оформления и предъявление Заказчику результатов работ
  - 6.1.7. Список сокращений
  - 6.1.8. Список определений
- 6.2. Назначение, цели и состав ИС
  - 6.2.1. Назначение системы
  - 6.2.2. Цели создания системы
- 6.3. Описание СЗ «ИС ОРИОН»
  - 6.3.1. Описание структуры и функционирования информационной системы ИС «ОРИОН»
  - 6.3.2. Описание обрабатываемой информации
  - 6.3.3. Состав, структура технических средств обработки информации
  - 6.3.4. Перечень подсистем и их основные характеристики
  - 6.3.5. Описание информационных связей ИС «ОРИОН»
  - 6.3.6. Границы контролируемых зон объектов информатизации
- 6.4. Решения, реализованные по обеспечению безопасности информации
  - 6.4.1. Задачи системы защиты информации
  - 6.4.2. Основные направления защиты информации
  - 6.4.3. Особенности построения системы защиты информации
- 6.5. Классификация информационной системы
- 6.6. Меры по обеспечению безопасности ИС «ОРИОН»
  - 6.6.1. Режим пребывания лиц на территории КЗ объектов информатизации, входящих в состав ИС «ОРИОН»
  - 6.6.2. Организационные меры и средства защиты информации объектов информатизации ИС «ОРИОН»
  - 6.6.3. Дополнительные сведения, влияющие на уровень ИБ ИС «ОРИОН»
- 6.7. Требования предъявляемые к ИС «ОРИОН»
  - 6.7.1. Персонал ИС
  - 6.7.2. Система управления
  - 6.7.3. Хранение защищаемой информации (данных)
  - 6.7.4. Передача закрытых данных уполномоченному оператором лицу
  - 6.7.5. Среда передачи данных
- 6.8. Решения по созданию и вводу в действие системы защиты
  - 6.8.1. Ввод в эксплуатацию системы защиты
  - 6.8.2. Особенности реализации системы защиты
  - 6.8.3. Состав технических средств и систем объекта информатизации
  - 6.8.4. ИС в защищенном исполнении

## **Заключение**

### **Приложения** (см. папку «Приложение» на диске)



- Приложение № 1. Термины, понятия и возможные способы технической защиты информации
- Приложение № 2. Защита речевой информации при организации режима охраны коммерческой тайны
- Приложение № 3. Изменения в № 98-ФЗ «О коммерческой тайне» от 01.10.2014